

# Bande grasse SIPLEX

La bande SIPLEX est une bande de protection anticorrosive agréée et homologuée par GAZ DE France.

## Utilisation

- Protection anticorrosive des joints soudés d'assemblage des éléments de tubes droits, des accessoires de canalisations.
- Protection anticorrosive de tuyauterie transportant des fluides jusqu'à 60°C.
- Protection anticorrosive et d'étanchéité de toutes structures métalliques placées en ambiances humides et agressives.

## Composition

La bande SIPLEX est composée d'une armature en fibre synthétiques imprégnée et recouverte d'un enduit à base de pétrolatum, polymères, cires de polyoléfines, d'aditifs anticorrosion, de colorant et de charges minérales.

## Principales propriétés

- Bande autocollante de type bande grasse
- Applicable à froid
- Facile à mettre en œuvre
- Applicable sur tous métaux
- Résiste aux agressions chimiques (alcalines ou acides)
- Imperméable aux gaz, à l'eau
- Ni toxique, ni nocive

## Procédure de mise en œuvre

- La bande doit être appliquée sur une surface propre et sèche
- Les surfaces à revêtir sont préparées par brossage
- La bande est appliquée en spirale avec chevauchement de 50%, sous légère tension afin d'assurer une bonne liaison avec la surface, sans pli, ni boursoffure.
- La mise en œuvre est terminée par un lissage soigneux à la main.

Pour les accessoires de canalisations ou les structures métalliques de formes complexes, un mastic anticorrosif de remplissage doit être utilisé: le JITRAFILL.

Afin d'améliorer les performances mécaniques, le système de protection anticorrosive complète la bande SIPLEX par le ruban VIPE, qui est un ruban polyéthylène adhésif.



SAS alphapipe

17 chemin des pierre - 31150 BRUGUIERES

☎:05 34 27 06 60 @: contact@alphapipe.fr

Largeur	Conditionnement	Poids/ pièce
50 mm	12 rouleaux	1.2 kg
100 mm	6 rouleaux	2.4 kg

Caractéristiques	Valeur / Unité	Norme	Tolérance
Couleur	Vert brun		
Poids	1.20 kg/m <sup>2</sup>		-10 +10%
Épaisseur	1.3 mm		-10 +10%
Allongement à la rupture	12%	NFT54102	
Perméabilité à la vapeur d'eau	8 g/m <sup>2</sup> . 24h	ASTM	
Résistance aux chocs (2 couches)	1.5 Joules	G.D.F.	
Résistance aux choc (2 couches) avec ruban VIPE	4 joules	G.D.F.	
Adhérence sur acier après 30 jours	80 N/50mm	NFEN 24624	
Non porosité électrique	8 KV/mm	NFT 55108	
Température d'application	-15°C à +40 °		
Température d'utilisation	-30°C à +60°C		

